云 南 植 物 研 究　　ACTA BOTANICA YUNNANICA
2卷，1期，1980年2月　　Vol. 2, No. 1, Feb. 1980

四川石松属一新种

孔宪需

（中国科学院成都生物研究所）

A NEW SPECIES OF LYCOPODIUM L. FROM SICHUAN

Kung Hsian-shiu

(Chengdu Institute of Biology, Academia Sinica)

凉山石松　　新种

茎直立，高18厘米，多回二叉分枝，基部直径3毫米。叶螺旋状排列，约6行，反折向下，近革质，狭椭圆形或倒披针形，长7—9毫米，宽1.5—2毫米，先端渐尖，基部变狭，上部有稀疏尖齿；中脉两面略突出。孢子囊生在新枝的叶腋，肾形，黄色，长1毫米，宽1.5毫米。

四川：雷波，孔宪需5552，林下苔藓丛中，海拔2800米（模式，四川林科所）

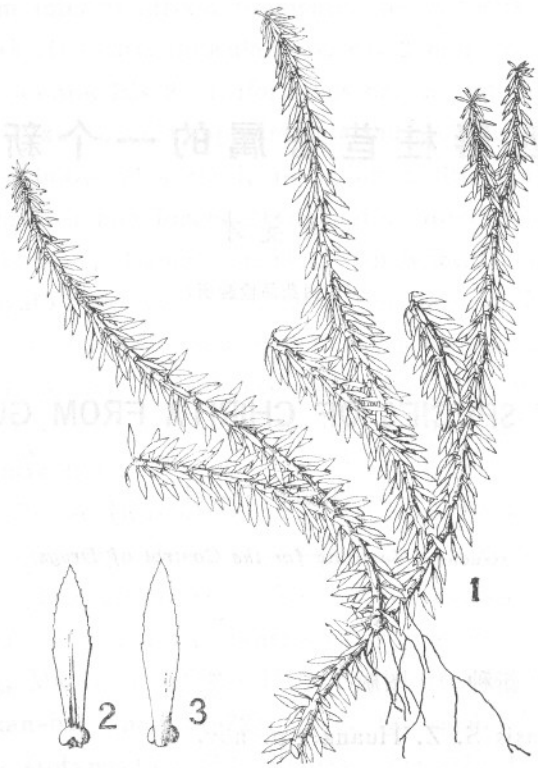
此新种近锡金石松，但叶为狭椭圆形或倒披针形，上部边缘有齿而不同。与蛇足石松的区别是叶为近革质，中脉不甚明显。

Lycopodium liangshanicum H. S. Kung sp. nov.

Species *L. herteriano* Kumm. similis, sed differt foliis angusto-ellipticis vel oblanceolatis, superne dentatis. A *L. serrato* Thunb. foliis subcoriaceis, costis utrinque leviter visibilibus differt.

Caules erecti, circ. 18 cm. alti, multidichotomi, basi 3 mm. diametro. Folia spiraliter disposita 6-fariam, reflexa, subcoriacea, angusto-elliptica vel oblanceolata, 7—9 mm. longa et 1.5—2 mm. lata, apice acuminata versus basin angustata, superne remote dentata; costis utrinque paullo prominentibus. Sporangia in ramulis juvenalibus, axillaria, reniformia, luteola, 1 mm. longa et 1.5 mm. lata.

Sichuan; Leibo, H. S. Kung 5552 in silvis, inter muscos, 2800 m. s. m. (typus)



凉山石松 Lycopodium liangshanicum H. S. Kung

1.植株全形×1/2；2.叶腹面及孢子囊；3.叶背面。